അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ജില്ലാ കളകൂറുടെ മാസത്തിൽ രണ്ടുതവണ മീറ്റിംഗുകൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. മീറ്റിംഗുകളിൽ ക്ലഷി വകപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരേയും പങ്കെടുപ്പിക്കാറുണ്ട്. കട്ടനാട് കടിവെള്ള പദ്ധതി രണ്ടാം ഘട്ടം 6 പാക്കേജുകളിലായി സ്പിറ്റ് ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ശുദ്ധീകരണ ശാലയുടെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ സ്ഥലം ലഭ്യമായാൽ ഉടൻതന്നെ ആ പാക്കേജിന്റെ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. മറ്റ് ഘടകങ്ങൾക്കുള്ള ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നു. അവ കിട്ടുന്ന മുറയ്ക്കാ റോഡ് കട്ടിങ്ങിനള്ള അനമതി വിവിധ ഏജൻസികളിൽനിന്നം ലഭ്യമാകന്ന മുറയ്ക്കം ബാക്കി പാക്കേജകൾ ക്രമീകരിച്ച് ടെണ്ടർ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. രണ്ടാം ഘട്ടത്തിലെ കിഫ്ബി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കാവാലത്തെ ഉന്നതതല ജലസംഭരണി (8 ലക്ഷം ലിറ്റർ) 2023 ഡിസംബറിൽ പൂർത്തിയാക്കുന്നതോടെ മൂന്ന് പഞ്ചായത്തുകളിൽ പൂർണ്ണതോതിൽ ജലവിതരണം നടത്താൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. രണ്ടാംഘട്ടത്തിലെ കിഫ്ബി പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി നീരേറ്റപുറത്ത് 30 MLD ശേഷിയുള്ള ജലശുദ്ധീകരണശാലയും അനബന്ധ ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനകളം സ്ഥാപിക്കുന്നതോടെ തലവടി, മുട്ടാർ, നീലംപേത്രർ പഞ്ചായത്ത്വകളിൽ സ്ഥാപിച്ച ലൈനകൾ ചാർജ്ജ് ചെയ്യാൻ ആവശ്യമായ ശുദ്ധജലം ലഭിക്കുന്നതാണ്.

## കടൽ ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് വേർതിരിക്കാൻ നടപടി

205(5652) <u>ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ</u>: താഴെ കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകപ്പമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കടൽ ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് വേർതിരിക്കാനം ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാനം കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;

&

(ബി) ഇതിനായി പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

(എ&ബി) കടൽജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് ശ്രദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുവാൻ കേരള ജല പദ്ധതികൾ ഒന്നംതന്നെ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ല. ബദൽ മിക്ക ജലസ്രോതസ്സകളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യമ്പോൾ ഡീസലൈനേഷൻ നിലവിൽ 600 ചെലവേറിയതാണ്. ഏകദേശം കി.മീറ്ററോളം തീരദേശമുള്ള സംസ്ഥാനമെന്ന നിലയിൽ ഡീസലൈനേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണം തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഒരു ബദൽ

സംവിധാനമായി ആവിഷ്ടരിക്കാവുന്നതാണ്. ഡീസലൈനേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യമ്പോൾ പ്ലാന്റിന്റെ ശേഷി, വൈദ്യുതി ഉപയോഗക്ഷമത, ഊർജ്ജസ്രോതസ്സകൾ, ജലസ്രോതസ്സകളുടെ സാമീപ്യം, അന്തിമ ഉപയോക്താക്കൾ എന്നിവയുൾപ്പെടെ നിരവധി ഘടകങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചാണ് കുടിവെള്ളം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവ് എന്നതിനാൽ ഈ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി ചില പഠനങ്ങളം ആയതിനശേഷം പൈലറ്റ് വിന്യാസവും ആവശ്യമുണ്ട്. ഇതിനായുള്ള നടപടികൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി, സമുദ്ര വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ശുദ്ധജലത്തിനം പാരമ്പര്യേത ഊർജ്ജത്തിനം ബദൽ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കണ്ടെത്തുന്ന നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഓഷ്യൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. (NIOT)-യുമായി സഹകരിച്ച് ചെയ്യവാനാണ് ടെക്ലോളജി മത്സ്യബന്ധനമേഖലകളിലും നേരിടുന്ന ആദൃപടിയായി ശുദ്ധജലക്ഷാമം സ്ഥലങ്ങളിലും ഡീസലൈനേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യ അടിസ്ഥാന അനാബന്ധ മാക്കിയുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പ്ലാന്റകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡീസലൈനേഷൻ പ്ലാന്റകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ NIOT അനയോജ്യമായ ഭാഗമായി അധികൃതരുമായി ഡീസലൈനേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള വിവരശേഖരണം നടത്തിവരുന്നു.

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നം.\*

(ഡി) ജൽജീവൻ മിഷൻ പ്രകാരം നാളിതുവരെ എത്ര കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ നൽകിയെന്നത് ജില്ല തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ?

2020-21 കാലയളവിൽ കെ.ആർ.ഡബ്ല്യൂ.എസ്.എ. വഴി ജൽജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിപ്രകാരം 37096 ഗാർഹിക കടിവെള്ള കണക്ഷനകൾ നൽകാനാണ് ഭരണാനമതി നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ആയതിൽ 9-8-2021 വരെ 9505 ഗാർഹിക കണക്ഷനകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള ഗാർഹിക കണക്ഷനകൾ നൽകന്നതിനുള്ള നടപടി പൂർത്തിയാക്കിവരുന്നു. ജലജീവൻ മിഷൻ മുഖേന നൽകിയ കടിവെള്ള വിതരണ കണക്ഷനകളുടെ ജില്ലതിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ അനബന്ധമായി ചേർക്കുന്നം\*

<sup>\*</sup> നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.